

# 2024-2030年中国零碳电力 行业分析与投资前景分析报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国零碳电力行业分析与投资前景分析报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202403/446688.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、说明、目录、图表目录

在全球能源变革发展大势和中国“碳达峰、碳中和”目标的背景下，碳排放量居各行业之首的电力行业受到了广泛关注。电力是重要的工业原料和能源载体，由于电力行业的高碳排放量使得电力脱碳与零碳化成为实现碳中和目标的关键。目前，一方面来自现有火力发电设备将在未来锁定一部分碳排放量，另一方面可再生能源发电技术仍存在不确定性，现有电力系统大规模发展受到制约。零碳电力的发展离不开政府引导和社会资本的支持，要充分重视核心技术的研发，同步促进零碳电力相关先进技术的推广和应用。报告梳理了零碳电力技术路径，全方位分析了各环节零碳电力技术发展现状，并对比了国内外零碳电力技术的发展差距，为找准零碳电力技术发展方向提供依据。除此之外，报告还从投资者的角度分析了零碳电力技术投资机会及挑战，为零碳电力技术相关投资者提供信息支撑。中企顾问网发布的《2024-2030年中国零碳电力行业分析与投资前景分析报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：第1章：零碳电力技术发展概述 1.1 零碳电力界定 1.1.1 零碳电力的定义 1.1.2 零碳电力相似概念辨析 1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中零碳电力行业归属 1.2 电力产业链全景梳理及零碳电力技术路径 1.2.1 电力产业链全景 1.2.2 零碳电力技术路径 1.3 电力行业市场现状分析 1.3.1 全国发电装机容量 1.3.2 全国发电量 1.4 零碳电力技术发展的必要性/重要性 第2章：零碳电力技术科研现状对比分析 2.1 零碳电力技术科研政策现状 2.1.1 零碳电力技术发展相关政策汇总及解读 2.1.2 零碳电力技术发展相关地方政策汇总及解读 2.2 零碳电力技术科研投入现状 2.2.1 零碳电力技术发展相关国家资金投入情况 2.2.2 零碳电力技术发展相关企业研发投入情况 2.3 零碳电力技术科研创新成果 2.3.1 零碳电力技术发展相关专利情况 2.3.2 零碳电力技术发展相关最新科研情况 第3章：零碳电力发电环节技术发展现状及趋势 3.1 发电环节技术发展现状 3.1.1 发电环节主要技术介绍（1）火力发电技术（2）光伏发电技术（3）风力发电技术（4）水力发电技术（5）核能发电技术（6）生物质发电技术 3.1.2 主要发电技术优劣势对比（1）主要发电技术先进性对比（2）主要发电技术经济性对比（3）主要发电技术风险性对比（4）主要发电技术其他特性对比（5）主要发电技术优劣势综合评价 3.2 零碳电力发电环节技术发展方向与趋势 3.2.1 国外先进零碳电力发电环节技术案例 3.2.2 国内外零碳电力发电环节技术差距对比 3.2.3 零碳电力发电环节技术发展痛点及突破 3.2.4 零碳电力发电环节技术发展方向/趋势 第4章：零碳电力电网侧输电、变电及配电环节技术发展现状及趋势 4.1 零碳电力输电环节技术发展现状及趋势 4.1.1 主要输电技术介绍及对比 4.1.2 零碳电力输电环节技术发展趋势分析 4.2 零碳电力变

电环节技术发展现状及趋势 4.2.1 主要变电技术介绍及对比 4.2.2 零碳电力变电环节技术发展  
趋势分析 4.3 零碳电力配电环节技术发展现状及趋势 4.3.1 主要配电技术介绍及对比 4.3.2 零  
碳电力配电环节技术发展趋势分析 第5章：零碳电力用户侧用电环节技术发展现状及趋势  
5.1 零碳电力应用场景分布 5.2 零碳电力在工业领域技术应用现状及趋势 5.2.1 工业用电市场  
发展现状及潜力 5.2.2 工业领域零碳电力技术应用趋势分析 5.3 零碳电力在商业领域技术应用  
现状及趋势 5.3.1 商业用电市场发展现状及潜力 5.3.2 商业领域零碳电力技术应用趋势分析 5.4  
零碳电力在居民生活领域技术应用现状及趋势 5.4.1 居民生活用电市场发展现状及潜力 5.4.2  
居民生活领域零碳电力技术应用趋势分析 第6章：零碳电力技术发展前景与投资建议 6.1 零  
碳电力技术商业化前景分析 6.2 零碳电力技术发展挑战分析 6.3 零碳电力技术投资机会分析  
6.3.1 零碳电力各环节技术发展成熟度总结 6.3.2 零碳电力产业链薄弱环节技术投资机会 6.3.3  
零碳电力细分领域技术投资机会 6.3.4 零碳电力技术空白点投资机会 6.4 零碳电力技术投资价  
值分析 6.5 零碳电力技术投资策略与建议 图表目录 图表1：零碳电力的定义 图表2：零碳电  
力相似概念辨析 图表3：《国民经济行业分类与代码》中零碳电力行业归属 图表4：电力产  
业链全景图 图表5：零碳电力技术路径图 图表6：全国发电装机容量 图表7：全国发电量现状  
图表8：零碳电力技术发展的必要性/重要性 图表9：零碳电力技术发展相关政策汇总及  
解读 图表10：零碳电力技术发展相关地方政策汇总及解读 图表11：零碳电力技术发展相关  
国家资金投入情况 图表12：零碳电力技术发展相关企业研发投入情况 图表13：零碳电力技  
术发展相关专利情况 图表14：零碳电力技术发展相关最新科研情况 图表15：发电环节主要  
技术介绍 图表16：主要发电技术先进性对比 图表17：主要发电技术经济性对比 图表18：主  
要发电技术风险性对比 图表19：主要发电技术其他特性对比 图表20：主要发电技术优劣势  
综合评价 图表21：国外先进零碳电力发电环节技术案例 图表22：国内外零碳电力发电环节  
技术差距对比 图表23：零碳电力发电环节技术发展痛点及突破 图表24：零碳电力发电环节  
技术发展方向/趋势 图表25：主要输电技术介绍及对比 图表26：零碳电力输电环节技术发  
展趋势分析 图表27：主要变电技术介绍及对比 图表28：零碳电力变电环节技术发展趋势分析  
图表29：主要配电技术介绍及对比 图表30：零碳电力配电环节技术发展趋势分析 图表31：零  
碳电力应用场景分布 图表32：工业用电市场发展现状及潜力 图表33：工业领域零碳电力技  
术应用趋势分析 图表34：商业用电市场发展现状及潜力 图表35：商业领域零碳电力技术应  
用趋势分析 图表36：居民生活用电市场发展现状及潜力 图表37：居民生活领域零碳电力技  
术应用趋势分析 图表38：零碳电力技术商业化前景分析 图表39：零碳电力技术发展挑战分  
析 图表40：零碳电力各环节技术发展成熟度总结 图表41：零碳电力产业链薄弱环节技术投  
资机会 图表42：零碳电力细分领域技术投资机会 图表43：零碳电力技术空白点投资机会 图  
表44：零碳电力技术投资价值分析 图表45：零碳电力技术投资策略与建议

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202403/446688.html>